THIS CERTIFICATE REMAINS THE PROPERTY OF CSI SPA

Certificato numero / *Certificate number* **MED/0497/941_1**

CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B)
EC CERTIFICATE (MODULE B) OF TYPE EXAMINATION

Si certifica che CSI SPA, Organismo Notificato n. 0497, ha effettuato le procedure di approvazione per l'equipaggiamento identificato di seguito che è risultato essere conforme ai requisiti di Protezione antincendio della Direttiva 2014/90/UE e del Regolamento di Esecuzione (UE) 2023/1667

This is to certify that CSI SPA, Notified Body n. 0497, did undertake the relevant type approval procedures for the equipment identified below which was found to be in compliance with the Fire protection requirements of Marine Equipment Directive (MED) 2014/90/EU and of the Implementing Regulation (EU) 2023/1667

Richiedente *Applicant*	**PANGUANETA S.p.A.** **Via G. Solazzi, 6/19 - 46018 SABBIONETA (MN) - ITALY**
Item MED *MED item*	**MED/3.18a**
Categoria USCG *USCG Category*	**164.112**
Descrizione *Description*	**Materiali di copertura e rivestimenti per pavimenti a limitata capacità di propagazione della fiamma: a) tranciati decorativi** *Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics: a) decorative veneers*
Tipo *Type*	**PANGUA FIRE-SEA P**
Norme di prova *Testing standards*	**IMO Res. MSC.307(88) - (2010 FTP Code) Annex 1 Part 5**
Norme di riferimento *Reference standards*	**SOLAS 74 Reg. II-2/3, Reg. II-2/5, Reg. II-2/6, Reg. X/3, IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, IMO Circ. MSC 1120**

L'Allegato A è parte integrante del presente Certificato. Questo certificato è valido se non annullato o revocato, purché le condizioni di cui all'Allegato A siano rispettate e l'equipaggiamento sia mantenuto in servizio in modo soddisfacente.

The Annex A forms part of this Certificate. This Certificate remains valid unless cancelled or revoked, provided the conditions in the Annex A are complied with and the equipment remains satisfactory in service.

05/07/2019	04/07/2024	04/07/2024	04/07/2029
Prima emissione *First issue*	Rinnovo *Renewal*	Ultima emissione *Latest issue*	Scadenza *Expiry*

P. Carlo Dassi
B. A. Certification

CSI S.P.A. A SOCIO UNICO SOGGETTA AD ATTIVITÀ DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI IMQ GROUP S.R.L.
REA MI 1466310
R.I./C.F./P.I. 11360160151
Cap. Soc. € 1.040.000
Sede legale
Italia | 20030 Senago (MI) | Cascina Traversagna 21
direzione-csi@legalmail.it | info@csi-spa.com | www.csi-spa.com

Certificato numero / *Certificate number* **MED/0497/941_1**

CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B) - Allegato A
EC CERTIFICATE (MODULE B) OF TYPE EXAMINATION - Annex A

Descrizione prodotto *Product description*	Pannello in compensato di pioppo unito con colla MUF resina melamminica e con trattamento ignifugante *Poplar plywood panel joined with MUF melamine resin glue and with flame retardant treatment*
Massa areica *Mass per area unit*	3500÷13000 g/m^2
Spessore *Thickness*	8÷30 mm
Allestimento *Mounting and fixing*	senza supporto *without substrate*

Rapporti di prova/ ***Test reports*****:**
nn. 0728\DC\REA\19, 0728\DC\REA\19_2 del / *dated* 05/07/2019 emessi da / *issued by* CSI SPA.

Note/ ***Note*****:**
Come previsto dal FTP Code Parte 5 Appendice 4 par. 2.7, la prova secondo FTP Code Parte 2 non è stata eseguita, in quanto nella prova secondo FTP Code Parte 5 il calore totale rilasciato (Qt) non è stato maggiore di 0,2 MJ e il picco del calore rilasciato (Qp) non è stato maggiore di 1 kW. Pertanto il prodotto è considerato conforme ai requisiti del FTP Code Parte 2 segna bisogno di ulteriori prove.
As indicated in FTP Code Part 5 Appendix 4 par, 2.7, the test according to FTP Code part 2 wasn't performed, because in the test according to FTP Code Part 5 the total heat release (Qt) wasn't more than 0.2 MJ and the peak heat release rate (Qp) wasn't more than 1.0 kW. For this reason the product is considered to comply with the requirements of FTP Code Part 2 without further testing.

Fascicolo tecnico/ ***Technical file*****:**
n. 1900529 Rev.0 del / *dated* 03/05/2019.

05/07/2019	**04/07/2024**	**04/07/2024**	**04/07/2029**
Prima emissione *First issue*	Rinnovo *Renewal*	Ultima emissione *Latest issue*	Scadenza *Expiry*

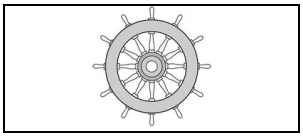
P. Carlo Dassi
B. A. Certification

Certificato numero / *Certificate number* **MED/0497/941_1**

CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B) - Allegato A
EC CERTIFICATE (MODULE B) OF TYPE EXAMINATION - Annex A

Condizioni generali/ ***General conditions:***

- Il Marchio di Conformità può essere affisso all'equipaggiamento tipo approvato sopra descritto e una Dichiarazione di Conformità del Produttore può essere rilasciata solo quando il modulo relativo alla fase di controllo della produzione (D, E o F) previsto dall'allegato B della Direttiva 2014/90/UE è pienamente rispettato e controllato con un accordo scritto di ispezione con un Organismo Notificato.
The Mark of Conformity may only be affixed to the above type approved equipment and a Manufacturer's Declaration of Conformity issued when the production-control phase module (D, E or F) of ANNEX B of the Directive 2014/90/EU is fully complied with and controlled by a written inspection agreement with a notified body.



- A questo prodotto è stato assegnato un numero di US Coast Guard Modulo B 164.112/EC0497/941_1 solo per evidenziare l'approvazione di tipo secondo il Modulo B in quanto riguardante l'ottenimento dell'approvazione della US Coast Guard come consentito dall' "Accordo tra la Comunità europea e gli Stati Uniti d'America sul riconoscimento reciproco dei Certificati di Conformità per l'equipaggiamento marittimo" firmato 27 febbraio 2004, come modificato dalla Decisione n. 1/2023 del 26 maggio 2023.
This product has been assigned a U.S. Coast Guard Module B number 164.112/EC0497/941_1 to note type approval to Module B only as it pertains to obtaining US Coast Guard approval as allowed by the "Agreement between the European Community and the United States of America on Mutual Recognition of Certificates of Conformity for Marine Equipment" signed February 27th, 2004, as amended by the Decision n. 1/2023 of 26 May 2023

05/07/2019	**04/07/2024**	**04/07/2024**	**04/07/2029**
Prima emissione *First issue*	Rinnovo *Renewal*	Ultima emissione *Latest issue*	Scadenza *Expiry*

P. Carlo Dassi
B. A. Certification